

dbo.جدد\_درس [Data]    X    dbd.جدد\_درس [Design]

Max Rows: 1000

	كد درس	كد گروه	روز ارایه	ترم دانشجو	كد كلاس
▶	1234	2589663	دوشنبه	دو	1254
	1258	7852212	پنجشنبه	چهار	78525
	4523	7856522	چهارشنبه	سه	78524
	4567	2589634	سه شنبه	یک	14520
	8522	5452115	شنبه	پنج	78515
⚙	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Design    ↕    T-SQL

```
1  CREATE TABLE [dbo].[اخذ درس] (  
2      [کد درس] INT NOT NULL,  
3      [کد گروه] INT NOT NULL,  
4      [روز ارائه] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
5      [ترم دانشجو] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
6      [کد کلاس] INT NOT NULL,  
7      PRIMARY KEY CLUSTERED ([کد درس] ASC)  
8  );  
9  
10
```

Design



T-SQL



```
1 CREATE TABLE [dbo].[استاد] (
2     [نام] NVARCHAR (50) NOT NULL,
3     [نام خانوادگی] NVARCHAR (50) NOT NULL,
4     [کد ملی] NVARCHAR (50) NOT NULL,
5     [مدرك تحصيلی] NVARCHAR (50) NOT NULL,
6     [تاریخ تولد] INT NOT NULL,
7     PRIMARY KEY CLUSTERED ([نام] ASC)
8 );
9
10
```



	نام	نام خانوادگی	کد ملی	مدرک تحصیلی	تاریخ تولد
▶	احمد	رضایی	258633	دکتری	258852
	رضا	احمدی	2585456	دکتری	254666
	زهرا	زهرایی	258966	دکتری	258963
	زیبا	زیبایی	4548155	دکتری	554654
	محمد	محمدی	258963	دکتری	25768
⊗	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Design



T-SQL

```
1 CREATE TABLE [dbo].[امور غذا] (  
2     [اسم غذا] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
3     [كد غذا] INT NOT NULL,  
4     [قيمت] INT NOT NULL,  
5     [تخفيف] INT NOT NULL,  
6     [واريزي] INT NOT NULL,  
7     PRIMARY KEY CLUSTERED ([اسم غذا] ASC)  
8 );
```

100 %

No issues found

| (Loc

	اسم غذا	کد غذا	قیمت	تخفیف	واریزی
▶	پیتزا	1258545	100000	10000	90000
	جوجه	1454415	100000	10000	90000
	مرغ	1554665	100000	10000	90000
	همبر	8852121	100000	10000	90000
	کباب	2556466	100000	10000	90000
●	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



Design



T-SQL



```
1 CREATE TABLE [dbo].[تراکنش مالی] (  
2     [مبلغ] INT NOT NULL,  
3     [نوع تراکنش] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
4     [کد تراکنش] INT NOT NULL,  
5     [تاریخ واریزی] INT NOT NULL,  
6     [نام بانک] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
7     PRIMARY KEY CLUSTERED ([مبلغ] ASC)  
8 );  
9
```

100%

No issues found

```
1 CREATE TABLE [dbo].[دانشجو] (  
2     [نام] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
3     [نام خانوادگی] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
4     [کد ملی] INT NOT NULL,  
5     [کد دانشجویی] INT NOT NULL,  
6     [تاریخ تولد] INT NOT NULL,  
7     PRIMARY KEY CLUSTERED ([نام] ASC)  
8 );  
9
```

100 %

✓ No issues found



	نام	نام خانوادگی	کد ملی	کد دانشجویی	تاریخ تولد
▶	آرژو	ترابی	228356548	1401255563	27071382
	حسین	حسینی	228545655	1401585855	13031383
	سعید	سعیدی	228526565	1401546356	14031383
	صحرا	صحرايي	228564666	1401255636	25051383
	نیما	نیمایی	228254845	1401258656	28081382
●	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

1 CREATE TABLE [dbo].[درس] (  
2 [نام درس] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
3 [کد درس] INT NOT NULL,  
4 [پیش نیاز ها] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
5 [تاریخ شروع کلاس] INT NOT NULL,  
6 [تاریخ پایان کلاس] INT NOT NULL,  
7 PRIMARY KEY CLUSTERED ([نام درس] ASC)  
8 );  
9

100 %

☒ No issues found

	نام درس	کد درس	پیش نیاز ها	تاریخ شروع کلاس	تاریخ پایان کلاس
▷	آزمایشگاه فیزیک 2	255555	آزمایشگاه فیزیک 1	15071401	20101401
	...برنامه سازی پیش	145255	مبانی برنامه سازی	15071401	20101401
	دیفرانسیل	145855	ریاضی 1	25071401	25101401
	فیزیک 2	12555	فیزیک 1	12071401	13101401
	گسسته	12558	ریاضی 1	12071401	13101401
⊗	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



```
CREATE TABLE [dbo].[رشته42] (  
    [اسم رشته] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [کد رشته] INT NOT NULL,  
    [پیوسته/ناپیوسته] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [مقطع] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [کارشناس رشته] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([اسم رشته] ASC)  
);
```

کارشناس رشته	مقطع	پیوسته / ناپیوسته	گذر رشته	اسم رشته	
حسینی	کارشناسی	پیوسته	255655	معماری داخلی	▷
قربانی	کارشناسی	پیوسته	558585	مهندسی عمران	
عباسی	کارشناسی	پیوسته	588555	مهندسی معماری	
عباسی	کارشناسی	پیوسته	1255558	مهندسی کامپیوتر	
رضایی	کاردانی	ناپیوسته	7855455	کامپیوتر	
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	⚙

Design



T-SQL

```
1 CREATE TABLE [dbo].[کارمندان] (  
2     [نام] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
3     [نام خانوادگی] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
4     [کد ملی] INT NOT NULL,  
5     [مدرک تحصیلی] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
6     [تاریخ تولد] INT NOT NULL,  
7     PRIMARY KEY CLUSTERED ([نام] ASC)  
8 );
```



	نام	نام خانوادگی	کد ملی	مدرک تحصیلی	تاریخ تولد
▶	حسین	حسینی	228255556	ارشد	25121355
	سارا	سارایی	228556664	لیسانس	16051372
	طوبی	طوبایی	22865855	لیسانس	2021372
	عباس	عباسی	228554654	لیسانس	12051369
	فاطمه	آقایی	22856464	دکتری	4061368
●	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



T-SQL

```
CREATE TABLE [dbo].[کاورنامه ترمی] (  
    [کد درس] INT NOT NULL,  
    [نوع درس] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [نام درس] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [نمره] INT NOT NULL,  
    [معدل] INT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([کد درس] ASC)  
);
```

معدل	نمره	نام درس	نوع درس	کد درس
20	20	زبان انگلیسی	عمومی	4554155
19	19	مباحث ویژه	اختیاری	5456145
20	20	کارگاه	اختیاری	5561511
20	20	فیزیک 1	عمومی	12554522
20	20	ریاضی 1	عمومی	15555415
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



↑↓ T-SQL

```
CREATE TABLE [dbo].[مکاتبات اداری] (  
    [کد نامه] INT NOT NULL,  
    [نوع نامه] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [موضوع نامه] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [فرستنده نامه] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    [دریافت کننده نامه] NVARCHAR (50) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY CLUSTERED ([کد نامه] ASC)  
);
```

کد نامه	نوع نامه	موضوع نامه	فرستنده نامه	ریافت کننده نا
54653	اداری	انتقالی	سعید سعیدی	مدیر
151511	اداری	وام دانشجویی	حسین حسینی	مدیر
454121	اداری	مهمان	صعرا صحرایی	معاونت
461533	اداری	وام دانشجویی	رضا رضایی	معاونت
541515	اداری	انتقالی	زهرا زهرایی	مدیر
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL